

ПРОФЕССИОНАЛЫ | Высокую планку этот коллектив держит в работе и спорте

Надёжность гарантирована

МАРИЯ ТЕПЛОВА

Уходящий год – знаковый для коллектива центральной электротехнической лаборатории ММК: её участок электропривода № 1 отметил полувековой юбилей.

Он был основан в 1963 году под руководством Владимира Егорова, после которого участок возглавляли Николай Максимов, Юрий Басалаев, Рауф Зайнутдинов. По сей день УЭП № 1 – одно из ведущих подразделений ЦЭТЛ – вносит весомую лепту в обеспечение надёжной и высокопроизводительной работы электрооборудования цехов ОАО «ММК».

Первые двадцать лет развития участка совпали с периодом кардинального совершенствования систем энергоснабжения комбината. В это время металлургический гигант пускал шестой, седьмой и восьмой листопрокатные цехи, совершенствовал схемы электроснабжения, внедрял новые, сложные системы управления, регулирования, защиты. Специалисты УЭП № 1 накопили большой опыт, выполняя проверку защит и модернизацию схем главных электроприводов и вспомогательных механизмов прокатных станов и металлургических цехов. Впервые в истории ММК в 1994 году инженеры ЦЭТЛ успешно провели все пусконаладочные работы в то время новейшего по техническому оснащению листопрокатного цеха № 10 с большим количеством тиристорных преобразователей, автоматизированными си-

стемами управления и диагностики. Новые решения по диагностике энергосиловых параметров стана при прокатке и обеспечению защиты мощных высокоскоростных двигателей в итоге обеспечили надёжность работы электрооборудования стана «2000» горячей прокатки.

Сегодня на вооружении участка – самая современная техника, а прежние приборы сохранились лишь в памяти.

– Во времена пуска стана «2000» в ЛПЦ № 10 на промплощадку прямо к оборудованию подносили осциллограф – тяжеленный аппарат передвигали по три человека. Записанные данные проявлялись, когда на фотобумагу попадал солнечный свет, – рассказывает нынешний начальник УЭП № 1 Алексей Лукьянов. – Сейчас следить за работой технологического оборудования нам помогают современные компактные электронные системы: специальный регистратор несколько суток может фиксировать техническое состояние агрегата. А дальше наши инженеры на основе анализа данных, поиска неисправностей выдают рекомендации для улучшения работы оборудования.

Алексей Лукьянов более десяти лет возглавляет коллектив участка. Его специалисты участвовали в пусконаладочных работах на станах «370» и «450» в сорто-вом цехе, на паровом котле № 7 теплоэлектроцентрали, генераторах в паросиловом цехе, в освоении сортовых машин непрерывного литья заготовок, слябовой МНЛЗ, агрегатов «печь-ковш» и электродуговых печей электросталеплавильного цеха.

Большую работу проделал участок для успешного пуска толстолистового стана «5000», блестяще проведя наладку мостовых кранов для монтажа механического оборудования. Инженеры участка вводили в работу краны в ККЦ на площадке МНЛЗ № 6, в листопрокатном цехе № 11, в ЛПЦ № 4, где сегодня продолжается масштабная реконструкция. Только за последние семь лет силами УЭП № 1 на ММК налажены и пущены полторы сотни современных кранов. Участок профессионально ведёт не только наладку, но и обслуживание модернизированных мостовых кранов с передовым зарубежным электрооборудованием. Так же успешно участок решает и другую задачу – проведение тепловизионного контроля электрооборудования: в итоге возросла его сохранность от перегревов и возгораний, значительно повысилась безаварийность работы металлургических агрегатов.

– В ЦЭТЛ на всех участках собраны уникальные универсальные специалисты, настоящие профессионалы, которые передают молодым секреты мастерства, – отмечает ветеран лаборатории Рауф Зайнутдинов. – Именно поэтому молодые уже через год-два становятся хорошими специалистами. Хочется поблагодарить руководство и коллектив УЭП № 1 и всей центральной электротехнической лаборатории за сохранение трудовых традиций, заботу о ветеранах.

УЭП № 1 – неоднократный победитель соревнований молодёжно-трудовых коллективов ОАО



«ММК. Его специалисты регулярно получают звания лауреатов молодёжной премии комбината и призеров международных научно-технических конференций. На этом участке трудится молодой кандидат технических наук – инженер Антон Мурашков. Сильно молодёжь УЭП № 1 и спортивными победами – в соревнованиях по лёгкой атлетике и волейболу, шахматам и горным лыжам. Пример показывают руководители. Рауф Зайнутдинов в своё время прославился как классный

мотогонщик. Алексей Лукьянов – заядлый горнолыжник и постоянный призёр шахматных турниров ЦЭТЛ. Отличных результатов в шахматах из года в год достигает и работавший прежде в УЭП № 1 Михаил Кузьмин – нынешний председатель совета ветеранов ЦЭТЛ.

Вот уже полвека несколько поколений инженеров УЭП № 1 ежедневно доказывают свою высокую квалификацию на объектах комбината и наполняют общественную жизнь ЦЭТЛ яркими событиями.

АКЦЕНТ | Комфортную среду обитания сельянам помогают создавать металлурги

Там, где дымили трубы



ВИКТОР СТРУКОВ

В Агаповке закончилась реконструкция административного корпуса известнякового управления.

По замыслу проектантов рабочий посёлок строили рядом с производством, чтобы от жилья до работы можно было добраться за несколько минут. Об остальном раньше не задумывались. И только в наше время экология в полный голос напомнила о себе. Поэтому металлургический комбинат пошёл на радикальные меры для создания на селе комфортной среды обитания. В Агаповке закрыли старые шахтные печи для обжига известняков, демонтировали оборудование. Вскоре от бывшего производства не осталось и следа. Сохранили только добротное административное здание, которое металлургический комбинат подарил Агаповскому району. Сельяне же воспользовались подарком для

решения неотложных социальных вопросов.

– В этом «кусочке» сельской жизни много кажется символическим, – говорит глава Агаповского района Александр Домбаев. – В реальной жизни мы узнали, как осуществляется программа экологии металлургического комбината и как на деле проявляется социальная ориентированность ММК. Подарок металлургов оказался весьма своевременным. Что же касается бывшей промышленной площадки, то сейчас на её месте вырос новый посёлок усадебного типа. А детский садик завершит формирование нового микрорайона...

Конечно, всё происходило не так быстро. Если одну половину административного здания бывшего известнякового управления комбината под жильё переоборудовали почти сразу, то с детским садиком этого сделать не удалось. О причинах ожидания детского новоселья «ММ» рассказывал бо-

лее года назад. На реконструкцию требовались около 25 миллионов рублей, которых в районном бюджете просто не было. Не сразу, но всё же удалось убедить областные власти в необходимости финансирования. Несколько месяцев ушло на выполнение обязательных формальностей, и только в августе этого года районные власти заключили контракт на реконструкцию детского садика на 86 мест с магнитогорским ООО «Вариант». Осенью городские строители приступили к работе.

Неделю назад корреспондент «ММ» побывал на реконструкции. Строители, в общей сложности 60 человек, работали в две смены, стараясь до конца года «отдать» малышам их детский сад. Административный корпус заиграет новыми красками, заканчивалась отделка первого этажа. На третьем этаже всё было готово к приёму детей, во втором заканчивали настилать напольное покрытие, наводили глянец на окна. На

обширной территории появились контуры шести детских и одной спортивной площадки. Местные власти вместе со строителями составили график и почти каждый день контролировали его выполнение.

– Ускоряется заставил рост рождаемости, – говорит глава района Александр Домбаев, – и новых малышей существующие детские садики уже не вмещают. Наиболее острое положение с обеспеченностью детскими местами сложилось в Агаповке. Новый детский садик снимет существующее напряжение. А полностью детская очередь ликвидируется года через два. Эта реконструкция – не последняя...

Вообще необходимо отметить, что уходящий год на селе можно с полным основанием назвать годом строительства и реконструкции. Начался 2013 год завершением строительства Агаповского тепличного комбината, в котором 25 января приступили к севу первых овощей. За короткое время комбинат удалось вывести на проектную мощность, и сейчас он обеспечивает свежей натуральной продукцией магнитогорск и весь юг области. Хотя тепличный комбинат относился к категории федеральных строек, однако и на месте удалось добиться многого.

Настоящий прорыв район осуществил и в переводе производства тепла на современные рентабельные технологии. По наличию убыточных котельных Агаповский район занимал первое место в области. Больше десятка мощных котельных ежегодно в своих топках сжигали до 50 миллионов бюджетных рублей. В аварийном состоянии находились теплотрассы и «привязанные» к ним водопроводы. Масштабный переход на автономное газоснабжение потребовал много подхода ко всей сельской инфраструктуре. Вместо убыточной монополии нерентабельных котельных в каждом доме появилось экономичное газовое оборудование. Стоимость производства тепла сократилась в 3–4 раза. Что касается социальной сферы, то её обогревать стали с помощью газовых котельных, работающих в автоматическом режиме. Таким образом, в прошлом году по району открыли три убыточных котельных, а в этом – ещё восемь.

Но программа строительства реконструкции на этом не закончится. В планах – продолжение реконструкции сельской инфраструктуры, строительство новых дорог и объектов социальной сферы. В более далёкой перспективе – строительство ещё одного детского садика.

ЗДОРОВЬЕ

Дышите свободно!

СВЕТЛАНА ОРЕХОВА

Новый год – время, когда хочется многое начать с чистого листа. Магнитогорцы, страдающие от никотиновой зависимости, получили возможность встретить год 2014-й уже без неё.

Программа «Дышите свободно!» более девяти лет действует в нашем городе и вполне доказала свою эффективность. От пагубной привычки избавились более двух тысяч человек.

Это не кодирование или внушение, уверяет Жанна Терещенко – психолог-консультант по химической зависимости и педагог высшей категории с двадцатилетним стажем. Под руководством Жанны Геннадьевны многие слушатели курсов смогли освободиться от тяги к курению и сделать выбор в пользу здорового образа жизни.

Программа предполагает регулярные занятия в течение шести дней и помогает всем желающим оставить пагубную привычку и не возвращаться к ней больше никогда, обрести свободу от раба курения.

Курс «Дышите свободно!» направлен на то, чтобы помочь курильщику с любым стажем изменить мышление, стиль питания, повысить физическую активность и улучшить качество жизни в целом. Единственное и главное условие участия – реальное желание человека освободиться от вредной привычки.

Курение табака – это один из наиболее распространённых видов бытовой наркомании, охватывающий большое количество людей. А знают ли любители покурить, что в момент, когда курильщик затягивается, температура на кончике сигареты достигает 600 градусов по Цельсию? При этом активизируются и поступают в организм крайне вредные вещества: окись углерода – угарный газ, синильная кислота, аммиак, мышьяк, радиоактивные полоний, свинец, висмут и другие соединения, способные вызывать злокачественные опухоли. В США курение является причиной каждого шестого смертельного исхода, причём более чем половина из них – это смерть от рака.

А как дела обстоят в России? В нашей стране курит почти треть населения в возрасте от 15-ти и старше. При этом редко упоминаются данные Весоюзной лаборатории по проблемам табакокурения о том, что из ста процентов систематически курящих лиц у 93–95 процентов фиксируется табачная зависимость. Это хроническое заболевание, которое имеет законное гражданство в «Международной статистической классификации болезней, травм и причин смерти». А это значит, что только 3–4 миллиона курильщиков в России могут прекратить курение без оказания им медицинской и психологической помощи.

Такой специализированной помощью и являются ежемесячно проводящиеся в Магнитогорске курсы «Дышите свободно!» Благодаря им в уходящем году около двухсот горожан избавились от никотиновой зависимости – причём бесплатно. А в наступающем 2014-м начать новую жизнь можно будет уже в январе. Узнать о дате и месте проведения курсов можно по телефону 89030916520.

КОШЕЛЁК

С 1 января сигареты подорожают

Уже с 1 января минимальная цена пачки самых дешёвых сигарет с фильтром будет 40–45 рублей, то есть на 30 процентов дороже. Причём рост цен коснётся в основном дешёвых марок, пачка которых в среднем подорожает на 9 рублей. Таким образом, популярная у населения «Ява золотая» в мягкой упаковке будет стоить 45 рублей.

Рост цен произойдет из-за увеличения акцизов. С начала 2014 года они вырастут до 800 рублей плюс 8,5 процента (но не менее 1040 рублей) с пяти блоков, то есть с тысячи сигарет. В 2013 году акциз был меньше и составлял 550 рублей за тысячу штук плюс 8 процентов расчётной стоимости, но не менее 730 рублей.

При этом возможен серьёзный рост продаж нелегальных сигарет. Есть международный опыт, который говорит, когда доля расходов домохозяйства на сигареты приближается к 10 процентам, курильщик перестаёт быть гурманом и переключается на нелегальную табачную продукцию. У нас сейчас её доля 6–7 процентов, и она будет увеличиваться вместе с ростом акцизов. Соответственно, будет расти и доля нелегального рынка, которая пока составляет один процент. Уже сейчас в Восточной Европе и Прибалтике контрафактной табачной продукции из-за высоких общеευропейских акцизов – до 50 процентов.

Да, поначалу рост акцизов принесёт дополнительно в бюджет несколько десятков миллиардов рублей. Однако этот финансовый поток вряд ли будет долгим. Как показывает европейский опыт, поток акцизов уменьшается, поскольку развивается нелегальный рынок.

И всё же, несмотря на то, что бюджетный проблем рост акцизов на табак не решает, но в целом он позволяет сбалансировать доходы и расходы. Потому отказываться от их роста вряд ли будет. Однако рост акцизов на табак вряд ли приведёт к снижению числа курильщиков. Кто курит – найдёт свою сигарету в любом случае.